

FreiStil Tischlerei

GmbH & Co. KG

Ruppenkampstraße 16

49084 Osnabrück

Tel. +49-541 – 80039690

Fax +49-541 – 800396999

E-mail info@freistil.com

Internet www.freistil.com

Gebruiksaanwijzing

Kinderbed met hoog-laag verstelling 'Lasse'



Vóór gebruik aandachtig doorlezen!

Elke gebruiker moet een gebruiksaanwijzing krijgen!



1. MONTAGEHANDLEIDING

Alleen hiervoor opgeleid personeel mag het bed monteren.

Wij raden aan dat het bed door twee personen wordt gemonteerd, met inachtneming van de volgende punten:

1.1 Bedombouw

Aan de binnenkant van het bed zitten stickers met genummerde pijlen van 1 tot 4.

De bedkanten en het hoofd- en voeteneinde volgens deze nummers monteren.



Schroef de bedkanten volgens de nummering vast met het hoofd- en voeteneinde, gebruik hiervoor de meegeleverde schroeven (M6x40) (afb. 1).

Afbeelding 1

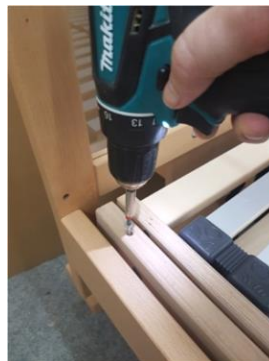
1.2 Lattenbodem

Plaats de lattenbodem in de bedombouw en sluit de kabel aan. (Afbeelding 2)

Leg dan de lattenbodem neer in de bedombouw en schroef deze vast (5x90 of 5x70). (Afbeelding 3)



Afbeelding 2



Afbeelding 3

1.3 Achterwand

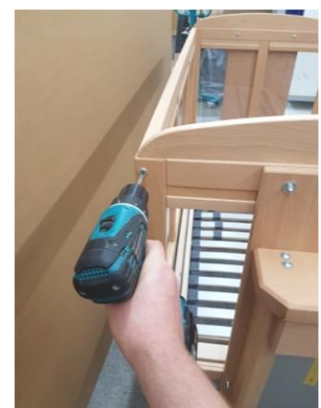
Het achterwandframe is gemarkeerd met een kleur.

ROOD: links

GROEN: rechts

(Kijkend vanaf de deurkant in het bed)

Achterwandframe volgens de kleurcodering bij het hoofd- en voeteneinde plaatsen en vastschroeven met meegeleverde platkopschroeven (M6 x 40mm) (afbeelding 4).



Afbeelding 4

1.4 Deuren

Beide deurpakketten hebben een kleurcodering.

ROOD: links

GROEN: rechts

(Kijkend vanaf de deurkant in het bed)

Het eerste deurpakket volgens de kleurcodering aan het hoofd- resp. voeteneinde van de ombouw vastschroeven met de meegeleverde schroeven (M6 x 40mm).

Plaats hiervoor de schroeven op de metalen pen, helemaal naar beneden drukken en vastschroeven. (Afbeelding 5+6).

Daarna het tweede deurpakket op dezelfde wijze bevestigen.



Afbeelding 5



Afbeelding 6

1.6 Transportwielen

Transportwielen van apparaat, 75 x 30 mm.

De voetpedalen naar beneden drukken om de wielen te vergrendelen, de voetpedalen omhoog drukken om te ontgrendelen (afb. 7).

Nadat het bed is verplaatst, moeten alle wielen goed worden vergrendeld!



Afbeelding 7

1.8 Deuren afstellen

Het is mogelijk de deuren bij de hengsels af te stellen. (Afbeelding 8)





Afbeelding 8

2. GEBRUIKSAANWIJZING

2.1 Beoogd gebruik

Het kinderbed met hoog-laagverstelling '**Lasse**' is ontworpen voor privégebruik thuis en voor gebruik in de thuiszorg. Het medische gebruiksdoel is de verlichting, behandeling en monitoring van aandoeningen en letsels door de instelbare hoogte (ligvlak). De individuele instelmogelijkheden verhogen het gebruiksgemak. Elektrische, medische toepassingen zijn om veiligheidsredenen niet toegestaan, omdat het hier niet om een ziekenhuisbed gaat. Het is slechts voor één persoon toegestaan en de veilige werklust (zie typeplaatje) mag niet worden overschreden. Het plaatsen van een oprichter is niet toegestaan. Bij gebruik van het kinderbed met hoog-laagverstelling '**Lasse**' mogen uitsluitend de volgende patiëntenliften worden gebruikt: 'ARNOLD' en 'JAMES' van de firma REBOTEC, D-49610 Quakenbrück, Duitsland. Het bed mag alleen in gesloten ruimtes worden gebruikt en moet tegen overmatige vochtigheid worden beschermd. De gebruiker heeft de beschikking over verschillende verstelfuncties via een IPX4-handschakelaar met sluiting.

2.2 Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid

- I. De opbouw en eerste ingebruikname wordt uitgevoerd door de speciaalzaak. Vóór de overgave moet een functiecontrole worden uitgevoerd. Hierbij moet erop worden gelet dat alle functies soepel verlopen, de aansluiting van de stroomkabels correct is en dat de lattenbodem stevig vast op de ombouw is gemonteerd. Dit geldt ook voor het verdere gebruik van het kinderbed met hoog-laagverstelling. Onjuiste aansluiting van de stroomleidingen kan leiden tot ernstige gevaren (elektrische schok) voor personen.
- II. De patiënt mag maximaal 50 kg wegen. Personen met een verminderd waarnemingsvermogen mogen het systeem alleen onder toezicht gebruiken, ongeacht hun leeftijd.
- III. De laagste, horizontale positie van de lattenbodem is de veiligste en alleen die moet worden gebruikt, tenzij een andere positie nodig is voor therapie of verzorging. De hefeenheid altijd weer naar de laagste positie terugbrengen.
- IV. Tijdens het bewegen van de hefeenheid zorgen dat er geen lichaamsdelen in of onder de bewegende delen zitten. Er bestaat **GEVAAR OP BEKNELLING**.  
- V. Het kinderbed met hoog-laagverstelling '**Lasse**' is alleen bedoeld voor droge ruimtes en mag ook alleen in dergelijke ruimtes worden gebruikt en opgeslagen. Het systeem mag alleen op normale 230 Volt stopcontacten worden aangesloten, kabel en stekker moeten droog zijn en mogen nergens schuren of knellen. Zorg dat alle kabels correct zijn aangelegd en bevestigd aan de hiervoor bestemde punten.
- VI. Om overbelasting en defecten aan de elektrische motor te voorkomen, mag een maximale inschakelduur van 2 minuten niet worden overschreden. Elektromotor voor het verstellen van de lattenbodem is alleen bedoeld voor het omhoog en omlaag brengen van het bovenlichaam of de benen (let op de positie van de patiënt in bed). Overbelasting leidt tot beschadigingen en zijn niet toegestaan. Een overbelasting van de mechanische onderdelen leidt tot beschadigingen en is dus niet toegestaan. (zie punt 2.3 en 2.4 van de gebruiksaanwijzing en het typeplaatje)

- VII. Bij onbedoeld, onjuist gebruik, verkeerde bediening of het niet vakkundig monteren/repareren is garantie voor eventuele schade uitgesloten. Alle garantie is in dergelijke situaties uitgesloten.
- VIII. Gebruik de aandrijvingen niet in het bijzijn van ontvlambare gassen of dampen.
- IX. Het kinderbed met hoog-laagverstelling '**Lasse**' mag uitsluitend met de originele toebehoren worden gebruikt en alleen worden onderhouden met originele reserveonderdelen.
- X. Indien storingen in het gebruik optreden, informeer dan direct uw vakhandelaar. Met name bij beschadigingen aan elektrische, maar ook mechanische onderdelen het apparaat niet gebruiken en de stekker uit het stopcontact halen.

2.3 Waarschuwingen

- I. Patiënten mogen alleen in de onderste, horizontale positie van de hefeenheid worden vervoerd.
- II. Bij patiënten zonder toezicht dient de bedombouw in de onderste, horizontale positie vervoerd te worden.
De neerklapbare zijwanden moeten zijn vergrendeld.
- III. Laat niets in het bed liggen dat kan worden gebruikt om op te klimmen/zich op te trekken, of dat een gevaar op verstikking of ophanging kan veroorzaken.
- IV. Alleen een geschoold persoon resp. verpleegkundige mag de hefeenheid verstellen.
De patiënt mag het bed niet zelf verstellen.
Indien de patiënt alleen is, moeten alle functies zijn vergrendeld.
- V. De patiënt kan ingeklemd raken door zijn/haar klinische toestand.
- VI. Voorzichtig bij het openen en sluiten van de neerklapbare wanden. GEVAAR OP BEKNELLING.
Openen en sluiten van de neerklapbare zijwanden mag alleen gebeuren onder toezicht.
- VII. Het kinderbed met hoog-laagverstelling '**Lasse**' mag alleen op een vlakke, horizontale en vaste ondergrond worden gebruikt.
- VIII. Alleen gebruiken in droge ruimtes.
- IX. Niet in de buurt van open vuur of andere krachtige warmtebronnen (bijv. elektrische verwarmingen, gaskachels, etc.) plaatsen.
- X. De veilige werklast (hefmotor) bedraagt max. 70 kg.
Elektromotor voor het verstellen van de lattenbodem is alleen bedoeld voor het omhoog en omlaag brengen van het bovenlichaam
of de benen (let op de positie van de patiënt in bed).

2.4 Hefeenheid

De hefeenheid is bedoeld voor het elektrisch omhoog en omlaag stellen van het ligvlak.
Het maximale gewicht van de gebruiker bedraagt 50 kg.
De veilige werklast bedraagt 70 kg, incl. toebehoren.
Overbelasting leidt tot beschadigingen en zijn niet toegestaan.

2.6 Handschakelaar

Alle elektrische functies kunnen met de handschakelaar worden bediend. De hoogteverstelling is gekenmerkt met overeenkomstige symbolen. Door zachtjes op de overeenkomende toets te drukken, gaat het systeem naar de gewenste positie.

Let erop dat de kabel van de handschakelaar tijdens het verstellen niet bekneld raakt. Om storingen te voorkomen de handschakelaar met het bedieningspaneel naar buiten toe aan de bedrand ophangen indien niet in gebruik.



Op de achterkant (afb. 9) van de handschakelaar zit het slot om de functietoetsen te ver- of ontgrendelen. Door aan de sleutel te draaien wordt de handschakelaar 'vergrendeld' resp. 'geopend'. De pijl toont de positie op dat moment aan.

De sleutel is een veiligheidselement tegen onbevoegd gebruik van de handschakelaar en moet dus altijd in een andere ruimte worden bewaard.

Toetsen van de handschakelaar (afb. 9):

1. Bedieningsveld

Hefmotor (lattenbodem) omhoog/omlaag (links resp. rechts)



Afbeelding 9

2.7 Reiniging, onderhoud en hergebruik

Doordat de oppervlaktes glad zijn, is reinigen of desinfecteren gemakkelijker. De elektrische installatie en de ombouw zijn niet geschikt voor reiniging met een hogedrukreiniger. Neem voor het reinigen een handvochtige doek met een klein beetje neutrale zeep.

Daarna nawrijven met een droge doek.

Het bed kan met een in de handel verkrijgbaar desinfectiemiddel worden gedesinfecteerd.

Het bed kan na reiniging, desinfectie en onderhoud weer opnieuw worden gebruikt.

Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door de bevoegde vakhandel. Een functionele controle kan voor het opnieuw gebruiken of bij een langere gebruiksduur ook worden uitgevoerd bij de patiënt. Alle onderdelen moeten om de twee jaar worden gecontroleerd.

Lijst met reserveonderdelen is bij de producent verkrijgbaar!

2.8 Toebehoren

Medisch matras type Grisu, brandvertragend.

Retoucheerset voor houten delen

2.9 Verklaring van symbolen



Beschermingsklasse II



Alleen gebruiken in droge ruimtes



Gevaar op beknelling



Belangrijke aanwijzing in de gebruiksaanwijzing



Gebruiksdeel type B

3. TECHNISCHE GEGEVENS

3.1 **Bedombouw**

Buitenafmeting: 660 x 1520 mm
 Ligvlak: 600 x 1200 mm
 Bedhoogte: 1090 - 1590 mm
 OK bedbodem 500 - 1000 mm
 Deurhoogte: 660 – 750 mm
 Gewicht bedombouw en hefeenheid ca. 80 kg
 Gewicht:
 hoofd- en voeteneinde 20 kg
 Bedkanten 5 kg
 Achterwandframe 7 kg
 Deuren 9 kg
 Totaalgewicht bedombouw: ca. 41 kg
 Matrasstandaard: RG40 12 cm, ca. 5 kg

3.2 **Hefeenheid:**

Rose en Krieger / Multilift
 Afmetingen 695 x 260 x 48 cm (L x B x H)
 Gewicht ca. 10 Kg
 Hefing 500 mm
 Hefvermogen 2 x 1.000 N

3.3 **Lattenbodem:**

Rinovaflex
 Gewicht gebruiker 50 kg
 Veilige werklust, incl. toebehoren 70 kg

3.4 **Motoren:**

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Limoss | |
| Netspanning/frequentie | 230/50 Hz |
| Motorspanning | 24 Volt |
| Beschermingsklasse | II |
| Geluidsemissie | < 65 dB (A) |
| Nominaal bedrijf | max. 2 min/18 min pauze |

Technische wijzigingen voorbehouden!!!

4. BIJLAGE

Onderhoud/veiligheidstechnische controle conf. art. 6 MPBetreibV (Duitse richtlijn voor bediening medische apparatuur)

Dit formulier kunt u op onze internetsite downloaden.

www.freistil.com/service

Protocol
Onderhoud/veiligheidstechnische controle conf. art. 6 Medizinprodukte-Betreiberverordnung (Duitse richtlijn voor bediening medische apparatuur)

| | | | |
|------------------------|--|--------------------------------------|--|
| <u>Thuiszorgwinkel</u> | <u>Auditor</u> | <u>Locatie bed</u> | |
| Naam: | Naam: | Naam: | |
| Straat: | Straat: | Straat: | |
| Postcode/plaats: | Postcode/plaats: | Postcode/plaats: | |
| <u>Bed</u> | <u>Reden voor controle</u> | <u>Bevestiging van het onderhoud</u> | |
| Type: | Voor ingebruikname <input type="checkbox"/> | | |
| volg-nr. | Periodiek onderhoud <input type="checkbox"/> | | |
| | Na reparatie <input type="checkbox"/> | Datum/handtekening (klant) | |

| Controle | Onderdeel | in orde/niet in orde | Opmerkingen | Elek. Controle | Onderdeel | in orde/niet in orde | Opmerkingen |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Visueel | Typeplaatjes | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Elektrische voeding | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Gebruiksaanwijzing | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Stekker | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Hoofd- en voeteneinde | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Stroomkabel | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Zijkanten | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Trektoets | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Hefsysteem | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Aandrijving | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Ligvlak | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Handschakelaar | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Wielen | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Eindschakelaar | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Schroefverbindingen | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Accu/batterij | <input type="checkbox"/> | |
| Visueel | Vrijloopmechanisme | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Weerstand | <input type="checkbox"/> | Huidig Gewenst |
| Visueel | Vastzetten | <input type="checkbox"/> | | Visueel | Lekstroom | <input type="checkbox"/> | > 2 M Ohm |
| Visueel | Remwerking | <input type="checkbox"/> | | Visueel | | <input type="checkbox"/> | < 0,1 mA |
| Functies | Lichtlopendheid | <input type="checkbox"/> | | Functie | Gebruikt meetapparaat: | | |
| Functies | Vergrendeling | <input type="checkbox"/> | | Functie | Opmerkingen: | | |
| Functies | Scharnieren | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Functie | Hijsmotor | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Motoren | Motor hoofdeinde | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Motoren | Motor voeteneinde | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Functie | Trendelenburg | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Toebehoren | | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Toebehoren | | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Toebehoren | | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | |
| Totale mechanische controle | | <input type="checkbox"/> | | Functie | | | Datum/handtekening (auditor) |